

Souterrainvloer:
 Staat te controleren na
 verwijderen puinvulling.
 Eventuele aanpassingen van
 constructieve aard worden te
 zijner tijd voorgelegd.

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam
 Constructievoorstel
 Onderdeel: Souterrain
 Blad: 1 van 7



Constructief in Erfgoed

M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20C
 1031 HV Amsterdam
 The Netherlands

SER
 GE
 SCH
 OE
 MAK
 ER
 architects

+31 20 221 61 77
 office@sergeschoemaker.com
 www.sergeschoemaker.com

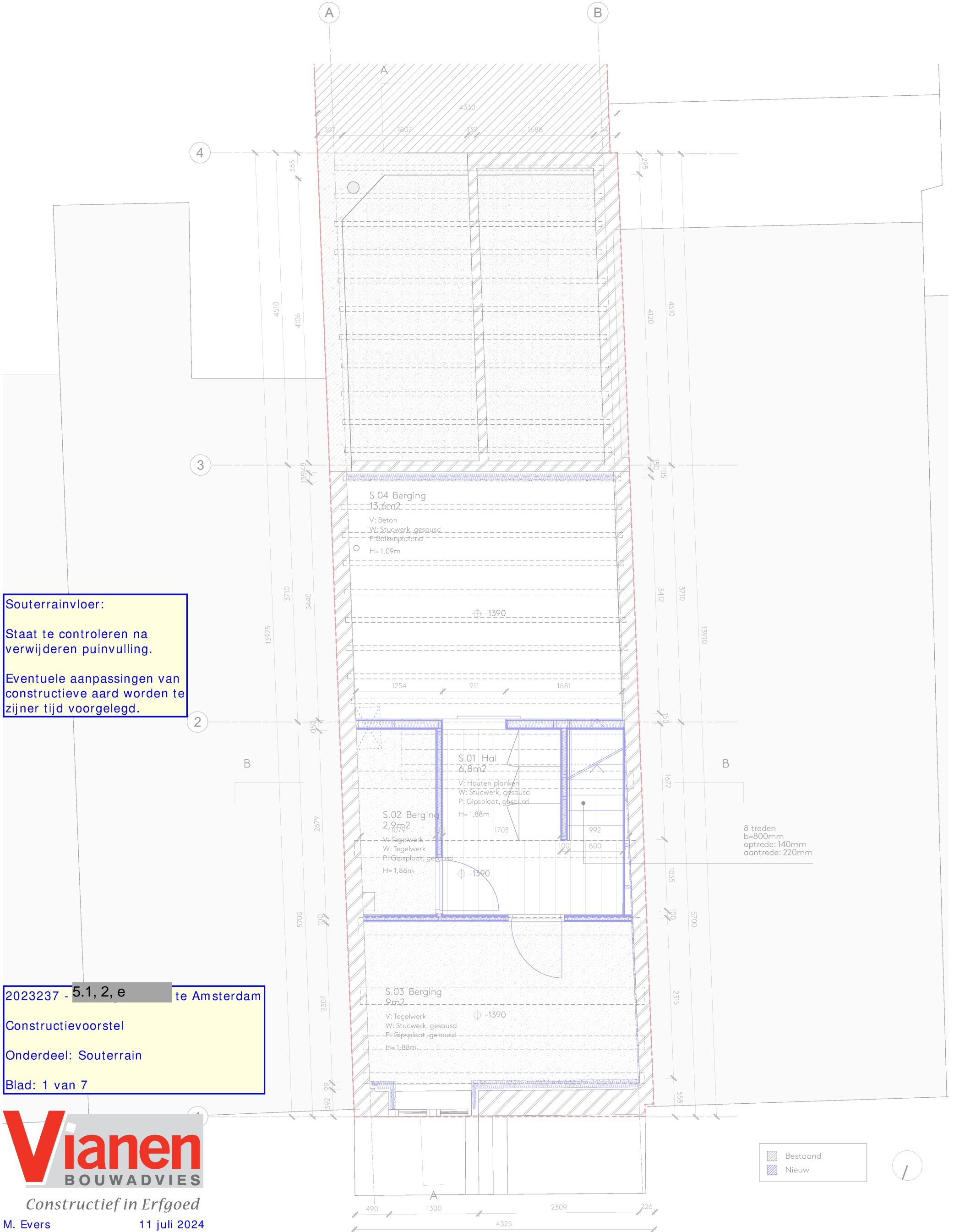
Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Souterrain
 Schaal 1:50

Project 094
 Tekening B2102

Getekend 13.12.2023
 Formaat A3
 Revisie - D. 10.07.2024



Portaal:

- Ligger HEB220 (in dakvlak opgelegd op metselwerk)
- Kolom IPE360 voetplaat op bestaande betonconstructie op betonpaal

Betonconstructie fundering bestaand.

B0-02:

Balklaag begane grondvloer nieuw: praktisch van aard, zwevend aangebracht middels vulblokjes of regels op betonplaat.

70 x 170 mm² C24 (hoh: 610 mm)

B0-01:

Balklaag begane grondvloer nieuw: 95 x 195 mm² C24 (hoh: 408 mm)

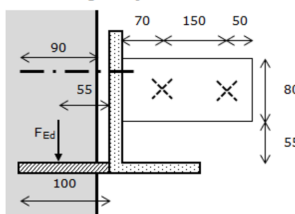
B0-01:

Oplegging op doorgaande hoeklijn.

handjes: aangelaste plaat: 100 x 250 mm² (t = 10 mm) h.o.h.: 1000 mm

chemische ankers: praktisch

Dimensionering handje



plaat: 100 x 250 mm²
dikte: 10 mm
h.o.h.: 1000 mm
meewerkende breedte: 250 mm

stalen strips: t = 10 mm (hoh: 813 mm)
2 bouten M10 (4.8)

4 treden
b=2350mm
optrede: 205mm
aantrede: 220mm

Achterpui
materiaal: staal
kleur: brons
BxH: 3260x3400mm
zie tekening D1101-D1108

Aanbouw, zie tekening D1101-D1108

Portaal vervangen:

- kolommen HEB260
- ligger onder en boven: HEB260
- kolommen en liggers momentvast verbonden

8 treden
b=800mm
optrede: 196mm
aantrede: 220mm

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam

Constructievoorstel

Onderdeel: Begane grond

Blad: 2 van 7

Vianen
BOUWADVIES

Constructief in Erfgoed

M. Evers

11 juli 2024

Wilgenweg 20C
1031 HV Amsterdam
The Netherlands

SER
GE
SCH
OE
MAK
ER
architects

+31 20 221 61 77
office@sergeschoemaker.com
www.sergeschoemaker.com

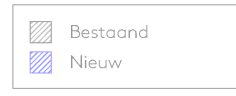
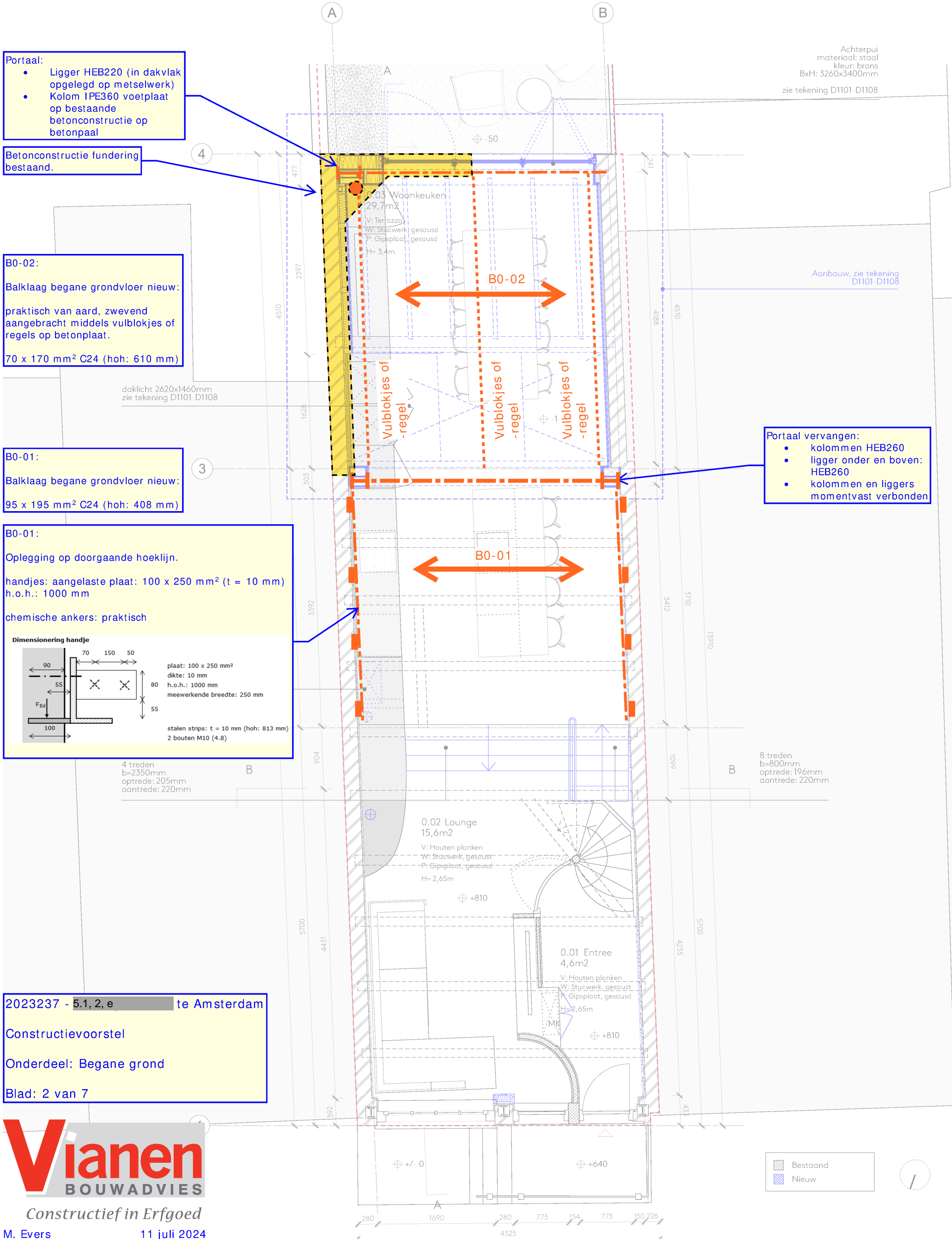
Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Begane grond
Schaal 1:50

Project 094
Tekening B2103

Getekend 13.12.2023
Formaat A3
Revisie - D. 10.07.2024



Portaal:

- L1-03: Ligger HEB220 (in dakvlak opgelegd op metselwerk)
- Kolom IPE360
- opwaaianker: strip 80 x 10 met haak 100 mm;
- lengte opwaaianker min. 2,1 m

B1-01:

Balklaag dakterras:
58 x 155 mm² C24 (hoh: 610)

Balustrade
materiaal: staal
kleur: brons

Aanbouw, zie tekening
D1101-D1108

**Balklaag verdieping 1
bestaand:**

Controle in het werk:
bestaande vloerplaten
geschroefd of genageld.

Ligger portaal
(bovenregel)

L1-05: UNP180

Oplegging bouwmuren hamerstuk
UNP180: l_{eff}: 220 mm

Boutverbinding ligger - hamerstuk:
aangelaste plaat en kopplaat.

Boven- en onderflens ondersabelen
of -gieten met krimparme mortel

Stabiliteitswand
conform opgave
constructeur

HSB-wanden met stabiliteitsfunctie:

Eindstijlen: 95 x 195 mm² (C24)

Eindstijlen op verdieping 1 en 2
verbinden met rothoblaas brackets
aan UNP180 (L1-05)

Tussenstijlen 45 x 95 mm² (C24)

Beplating tweezijdig:
constructieplaat geschroefd op
stijlen

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam

Constructievoorstel

Onderdeel: 1^e verdieping

Blad: 3 van 7



Constructief in Erfgoed

M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20^c
1031 HV Amsterdam
The Netherlands

SERGE
SCHOE
MAKER
architects

+31 20 221 61 77
office@sergeschoemaker.com
www.sergeschoemaker.com

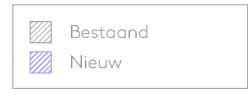
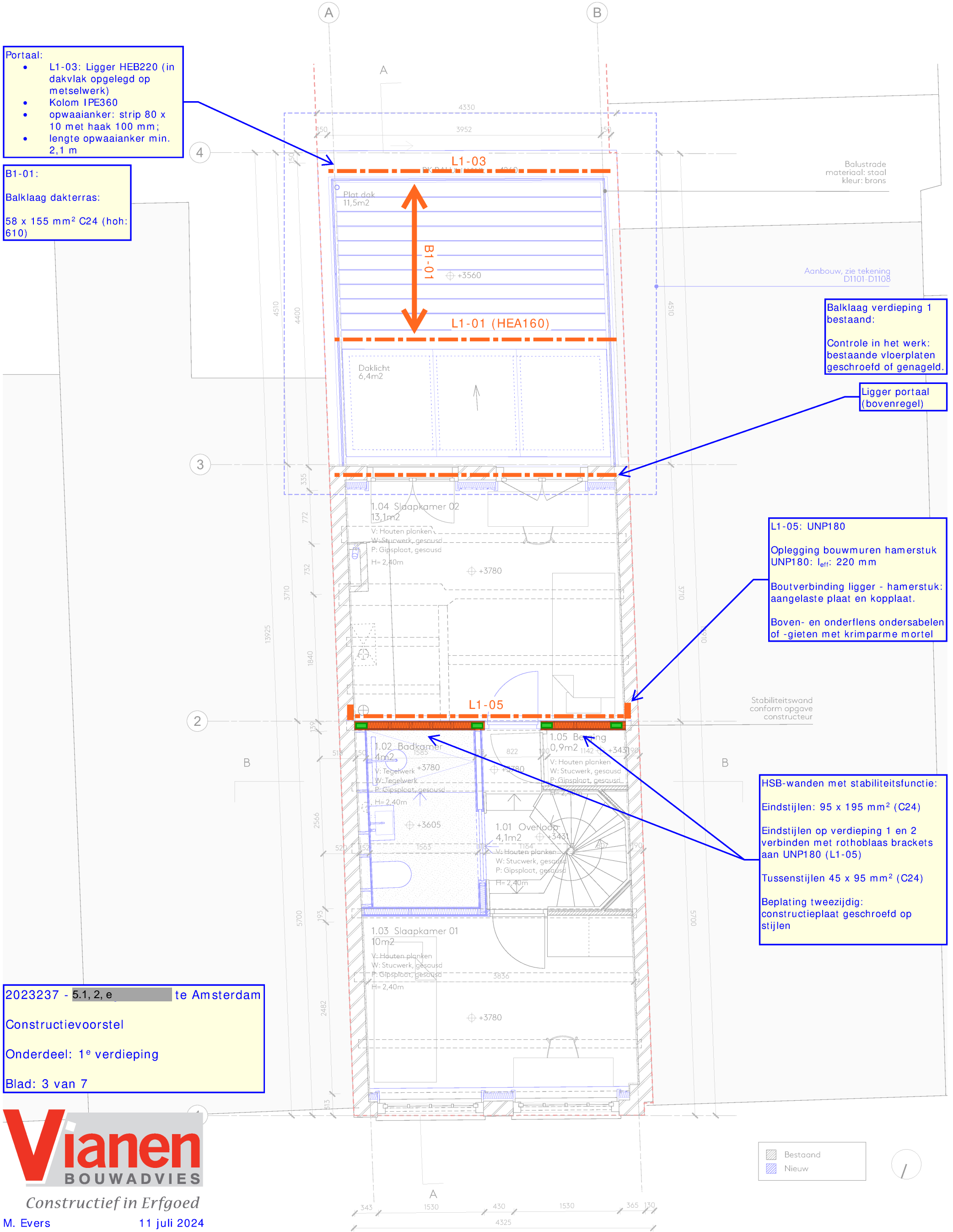
Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Eerste verdieping
Schaal 1:50

Project 094
Tekening B2104

Getekend 13.12.2023
Formaat A3
Revisie - D. 10.07.2024



2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam
 Constructievoorstel
 Onderdeel: 2^e verdieping
 Blad: 4 van 7



Constructief in Erfgoed

M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20^c
 1031 HV Amsterdam
 The Netherlands

SER
 GE
 SCH
 OE
 MAK
 ER
 architects

+31 20 221 61 77
 office@sergeschoemaker.com
 www.sergeschoemaker.com

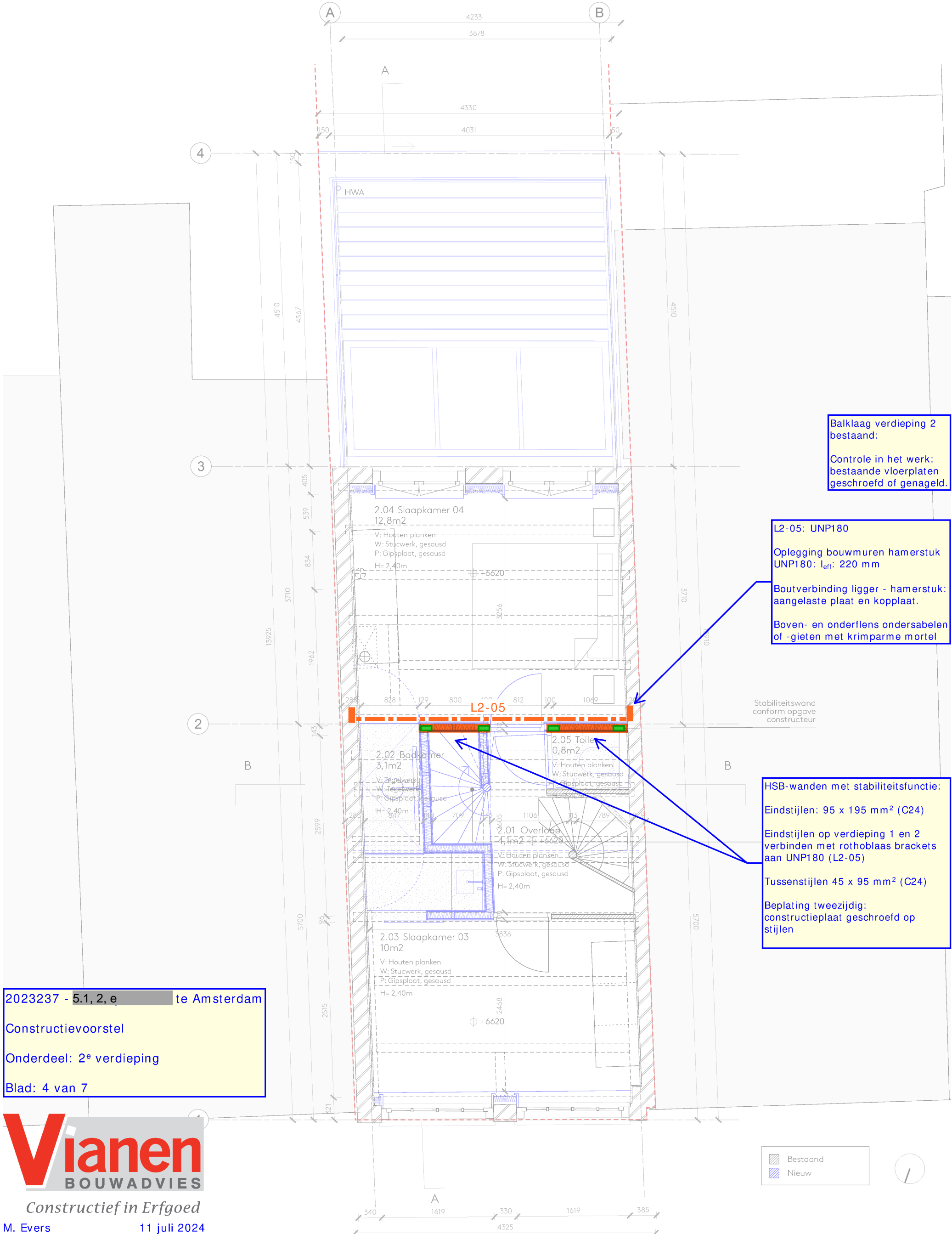
Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Tweede verdieping
 Schaal 1:50

Project 094
 Tekening B2105

Getekend 13.12.2023
 Formaat A3
 Revisie - D. 10.07.2024

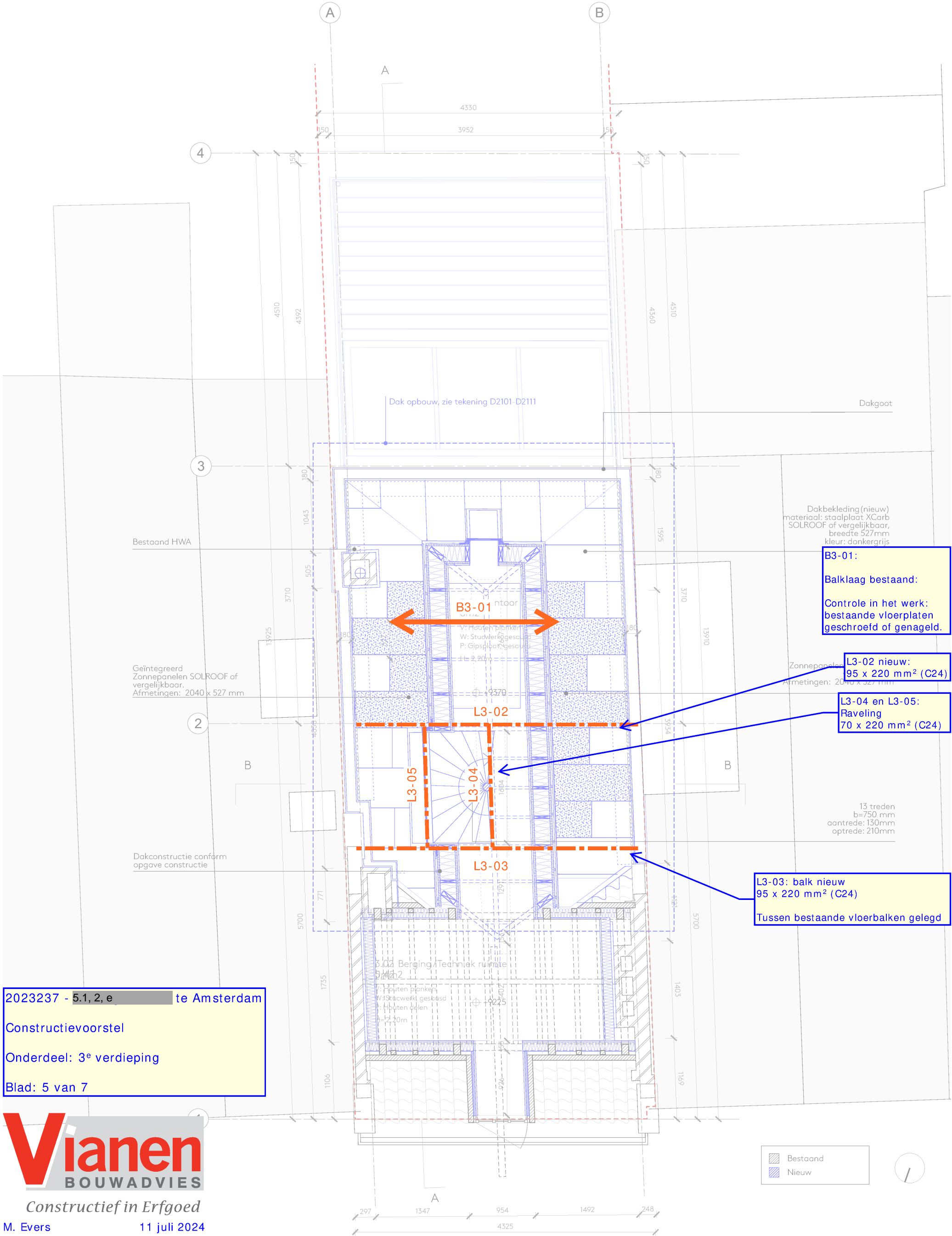


Balklaag verdieping 2
 bestaand:
 Controle in het werk:
 bestaande vloerplaten
 geschroefd of genageld.

L2-05: UNP180
 Oplegging bouwmuren hamerstuk
 UNP180: l_{eff}: 220 mm
 Boutverbinding ligger - hamerstuk:
 aangelaste plaat en kopplaat.
 Boven- en onderflens ondersabelen
 of -gieten met krimparme mortel

Stabiliteitswand
 conform opgave
 constructeur

HSB-wanden met stabiliteitsfunctie:
 Eindstijlen: 95 x 195 mm² (C24)
 Eindstijlen op verdieping 1 en 2
 verbinden met rothoblaas brackets
 aan UNP180 (L2-05)
 Tussenstijlen 45 x 95 mm² (C24)
 Beplating tweezijdig:
 constructieplaat geschroefd op
 stijlen



B3-01:
 Balklaag bestaat:
 Controle in het werk:
 bestaande vloerplaten
 geschroefd of genageld.

L3-02 nieuw:
 95 x 220 mm² (C24)

L3-04 en L3-05:
 Raveling
 70 x 220 mm² (C24)

L3-03: balk nieuw
 95 x 220 mm² (C24)
 Tussen bestaande vloerbalken gelegd

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam
 Constructievoorstel
 Onderdeel: 3^e verdieping
 Blad: 5 van 7



Constructief in Erfgoed
 M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20^c
 1031 HV Amsterdam
 The Netherlands

SER
 GE
 SCH
 OE
 MAK
 ER
 architects

+31 20 221 61 77
 office@sergeschoemaker.com
 www.sergeschoemaker.com

Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Zolder
 Schaal 1:50

Project 094
 Tekening B2106

Getekend 13.12.2023
 Formaat A3
 Revisie - D. 10.07.2024

Dak nieuw (sporenkap)
alles C24

Sporen:
38 x 170 mm² (hoh 500 mm)

Nok:
70 x 245 mm²

Hoek- en kilkeper:
70 x 195 mm²

Slaper en spantbeen: 58 x 170 mm²

Muurplaat verankerd op balklaag met F-ankers

Dakbeschot: constructieplaat 18 mm geschroefd in halfsteensverband

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam

Constructievoorstel

Onderdeel: Dakaanzicht

Blad: 6 van 7

Vianen
BOUWADVIES

Constructief in Erfgoed

M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20C
1031 HV Amsterdam
The Netherlands

SER
GE
SCH
OE
MAK
ER
architects

+31 20 221 61 77
office@sergeschoemaker.com
www.sergeschoemaker.com

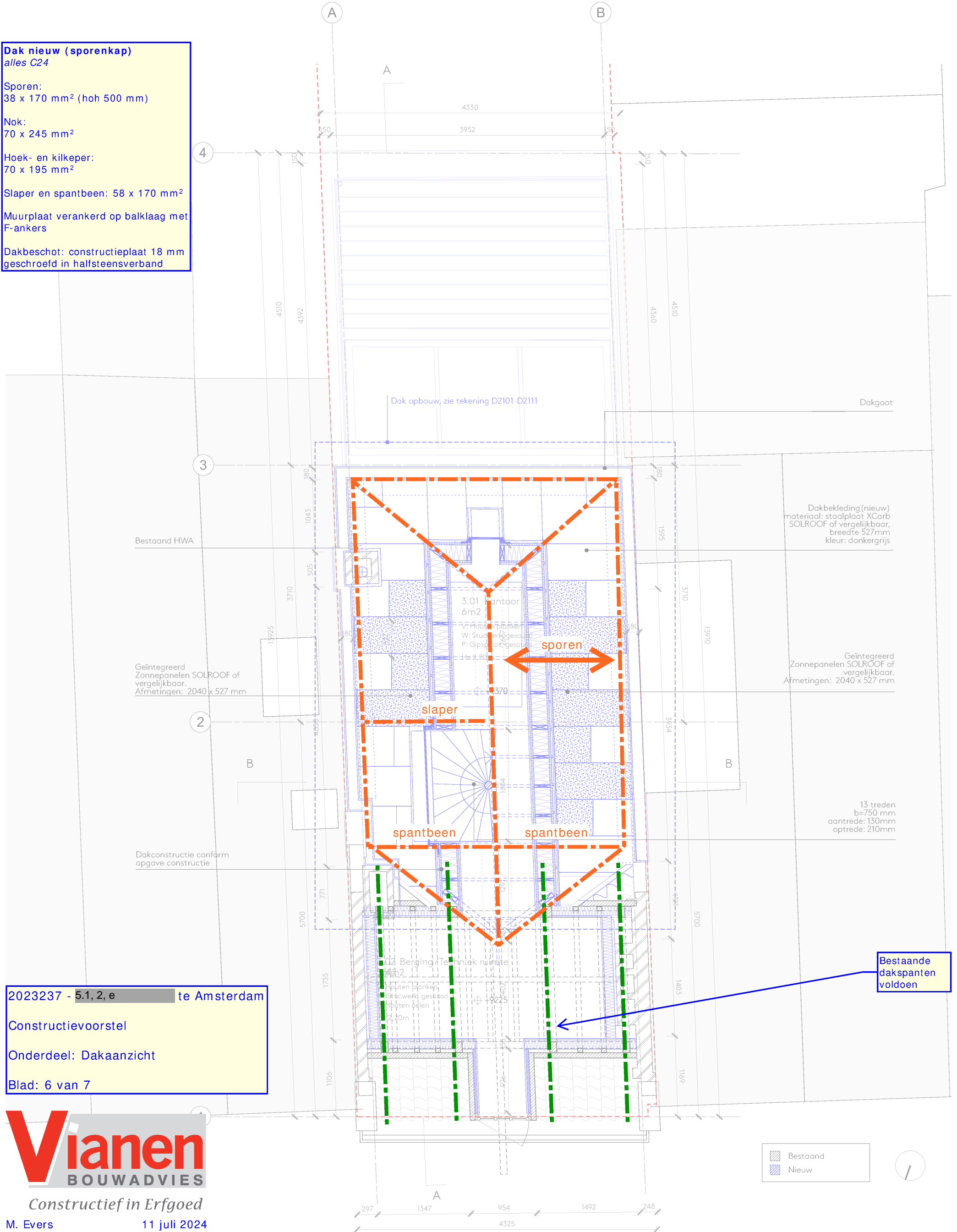
Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

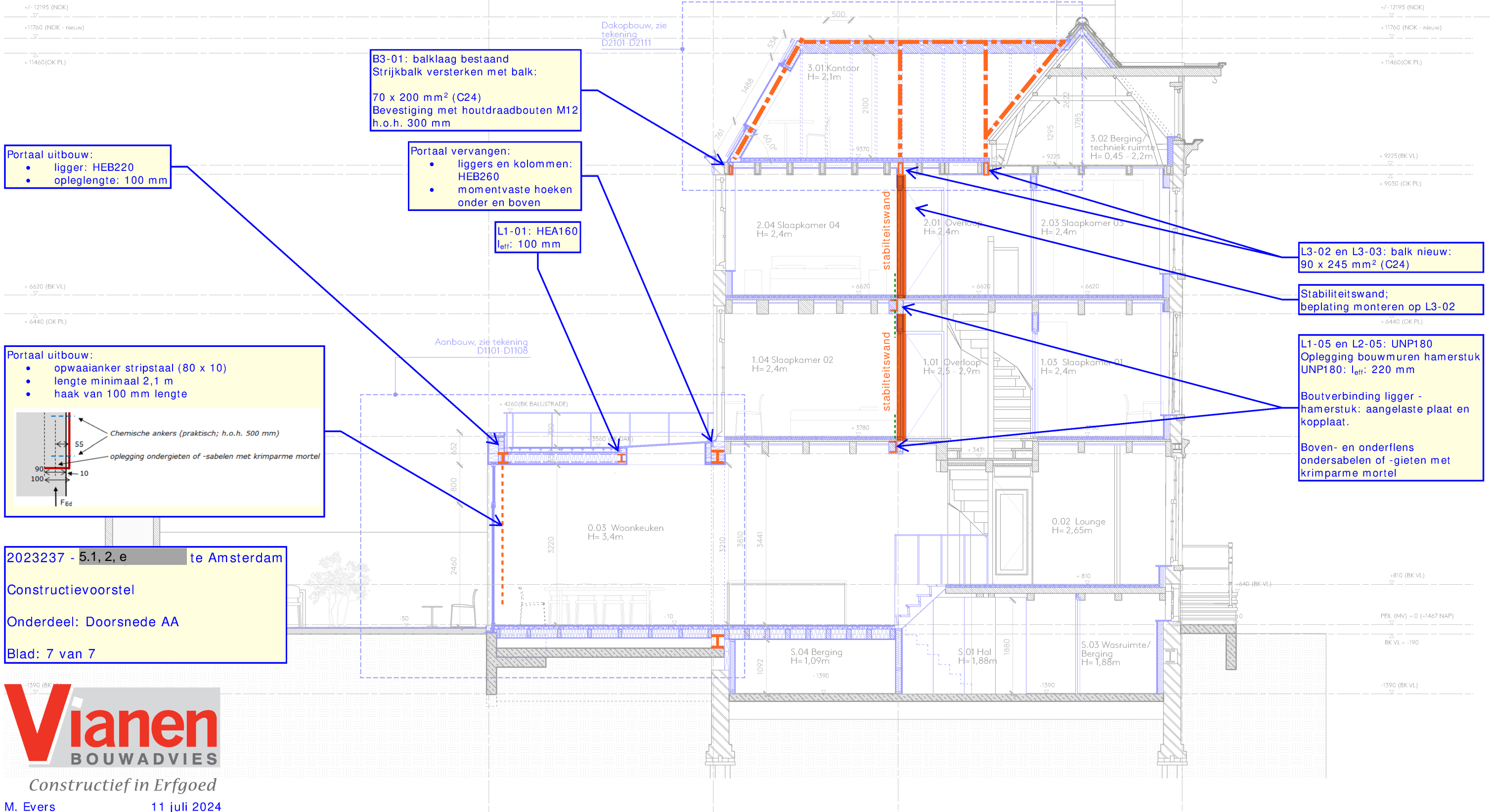
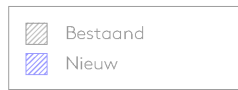
NIEUWE SITUATIE

Plattegrond - Zolder
Schaal 1:50

Project 094
Tekening B2106

Getekend 13.12.2023
Formaat A3
Revisie - D. 10.07.2024





Portaal uitbouw:
• ligger: HEB220
• oplegglengte: 100 mm

B3-01: balklaag bestaand
Strijkbalk versterken met balk:
70 x 200 mm² (C24)
Bevestiging met houtdraadbouten M12
h.o.h. 300 mm

Portaal vervangen:
• liggers en kolommen:
HEB260
• momentvaste hoeken
onder en boven

L1-01: HEA160
l_{eff}: 100 mm

L3-02 en L3-03: balk nieuw:
90 x 245 mm² (C24)

Stabiliteitswand;
beplating monteren op L3-02

Portaal uitbouw:
• opwaaianker stripstaal (80 x 10)
• lengte minimaal 2,1 m
• haak van 100 mm lengte

Chemische ankers (praktisch; h.o.h. 500 mm)
oplegging ondergieten of -sabelen met krimparme mortel

L1-05 en L2-05: UNP180
Oplegging bouwmuren hamerstuk
UNP180: l_{eff}: 220 mm

Boutverbinding ligger -
hamerstuk: aangelaste plaat en
kopplaat.

Boven- en onderflens
ondersabelen of -gieten met
krimparme mortel

2023237 - 5.1, 2, e te Amsterdam
Constructievoorstel
Onderdeel: Doorsnede AA
Blad: 7 van 7



Constructief in Erfgoed

M. Evers 11 juli 2024

Wilgenweg 20c
1031 HV Amsterdam
The Netherlands



+31 20 221 61 77
office@sergeschoemaker.com
www.sergeschoemaker.com

Verbouwing 5.1, 2, e, Amsterdam

NIEUWE SITUATIE

Doorsnede A-A'
Schaal 1:75

Project 094
Tekening B3101

Getekend 13.12.2023
Formaat A3
Revisie - D. 10.07.2024